# 24時間換気機能付

単相200V電源／ミスト機能付3部屋用タイプ／1部屋用タイプ／DCブラシレスモーター

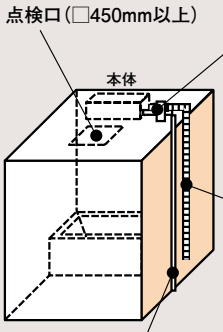
ご注意
- ミスト入浴の場合、あらかじめ 30 分～ 1 時間程度の予備運転が必要です。
- ブレーカー入後数分間換気ファンの調整運転を行います。

## 設置に関する確認事項

**商品本体への給水は上水のみご使用いただけます。温泉水、井戸水、工業用水は使用しないでください。使用した場合、商品の誤動作、異常停止、腐食等の恐れがあります。**

**給水、ドレン管の逃がし寸法または設置方法、ユニットバス内の温湿度の使用可能範囲について、事前に建築側、ユニットバスメーカーと十分に調整してください。**

- 標準適応サイズ・浴室は 1.25 坪（1600mm × 2000mm × 2200mm）タイプ以下のユニットバス（断熱仕様をおすすめします）です。また、壁面・床が石質の場合や浴室が広くなればなる程、ミスト暖房立ち上がり時間は長くなります。
- ミスト、暖房および乾燥効果は外気温度および浴室構造（壁・床材・広さ）により異なります。
- 浴室の天井は平天井タイプをお選びください。天井が傾斜していたり、本体が設置できる平面部がない場合は据付けできません。
- 排気方向の選択はできません。
- 本商品の設置にあたっては地域により防災上の制限がありますので、詳細は所轄監督官庁（所轄消防署など）にお問合せください。
- 本商品は住宅用です。業務用途では使用できません。
- 温泉やプール等では使用しないでください。
- 本商品は、給水・ドレン工事が必要です。給排水工事は各市町村の条例に従い、水道事業者指定工事店に依頼してください。誤った工事は漏水や感電の原因となります。
- 電気工事は電気設備の技術基準や内線規定に従って電気工事士が安全・確実に行ってください。接続不良や誤った配線工事は感電や火災の原因となります。
- 天井ふところ高さは 280mm 以上確保し、給排水工事が円滑に行えることをご確認ください。
- 浴室の天井には平天井タイプをお選びください。天井が傾斜したり、本体が設置できる平面部がない場合は設置できません。ミスト機能の動作不良や水漏れ、排水不良の原因となります。
- 給水圧が 0.15 ～ 0.5MPa（1.5 ～ 5kgf/cm²）の範囲内であることを確認してください。上記外の給水圧では、水漏れ、製品保護動作による運転停止の恐れがあります。給水圧が 0.5MPa を超える場合や、台所や浴室水栓の操作時等にウォーターハンマー現象が発生する場合は、0.2 ～ 0.3MPa 設定の減圧弁（(株)ベン RD-43N型H 相当品）を取付けてください。
- 本商品の給水最大流量は 1ℓ / 分です。
- 水道配管直結専用ですので、給湯熱源機接続はできません。
- 寒冷地（最低気温－ 10℃以下）への設置は避けてください。凍結により故障の原因になります。商品設置雰囲気は最低でも 10℃以上必要です。
- 冬期外気温が 0℃以下になりますと給水管の水が凍結し、破損することがあります。破損により水漏れなどの甚大な被害の原因になりますので、必ず凍結予防策を実施してください。また、長期間不在となる別荘等の住宅への設置の場合は、容易に給水側の水抜きができるよう配慮してください。
- ミスト性能を維持し、より快適にご使用いただくために、長時間のご使用や、水質により水道水中の成分の本体内部への蓄積などによっては、本体内部のメンテナンスが必要となります。
  ※ミスト性能の低下は地域ごとの水道水の水質やご使用時間により異なります。
  ※メンテナンスに関する詳細は、三菱電機システムサービス（株）までお問い合わせください。




**止水栓**
※止水栓は給水接続口付近の点検口から操作可能な位置に必ず設置してください。
※逆止弁の要否は各市町村水道局（課）へお問い合わせください。

**ドレン配管**
耐熱硬質塩化ビニル管または架橋ポリエチレン管など。（13A以上）
※ドレン温度は最高50℃です。ドレン温度に耐える配管材を選んでください。
※排水配管は先端を必ず大気開放とし、トラップ構造とならないよう下り勾配にて排水口まで導いてください。

**給水配管**
10A樹脂管など。
※凍結の恐れがある場合は凍結予防策を実施してください。
※必要に応じて保温材をご使用ください。
※必要に応じて減圧弁を設けてください。

## ⚠ 安全に関するご注意

- 電気工事は必ず専門の電気工事店に依頼してください。（無資格者の電気工事は法律で禁止されています。）
- 給排水配管工事は、必ず専門の水道工事店に依頼してください。
- 設置は質量に十分に耐える所に確実に行ってください。強度不足や設置が不完全な場合は、ユニット落下の原因となります。
- 据付けに際しては、商品に同梱されている「据付説明書」をよく読んで商品にあった取付けをしてください。誤った取付けをされますと事故の原因になります。
- 電気設備技術基準に基づき、D 種接地工事および漏電遮断器の取付けを行ってください。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされますと事故の原因となります。
- 壁スイッチを経由した電源接続は行わないでください。（V-273BZL-MSのトイレ（外部）スイッチは除く）

## ●システム部材（下記は一例です。詳細は 359・414 ～ 432・435 ページをご覧ください。）

下表の価格はすべて税別価格です。

| 形　名 | 丸形フード | | | 深形スクエアフード | | 深形フード | | | ベントキャップ | | 排気 / 副吸込アタッチメント | 防風板付ベントキャップ | | 防火ダンパー | パイプ継手 | 延長用リモコンコード | ドレン排出部材 | 副吸込口カバープレート | 副吸込口グリル用ネットフィルター |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 防火ダンパー付 | ステンレス製 | アルミ製 | ステンレス製 | 防火ダンパー付 | 防火ダンパー付 | ステンレス製 | アルミ製 | 防火ダンパー付 | ステンレス製 | | ステンレス製 | | | | | | | |
| V-273BZL-MS | P-13FSD₅-BL ¥8,400 | P-13FS₅ ¥6,100 | P-13FA₅ ¥4,100 | P-13JS ¥9,200 | P-13JSD ¥12,200 | P-13VSD₄ ¥10,500 | P-13VS₄ ¥7,500 | P-13VA₃ ¥5,800 | P-13RSD₂-BL ¥6,600 | P-13RS₂ ¥3,400 | P-13HLA-MS ¥5,000 | P-13YS₅-BL ¥6,000 | | P-13DUG₄ ¥9,900 | P-13PA₂ ¥700 | P-10RC ¥2,400 | P-01DHMS ¥5,000 | P-233CPMS ¥1,500 | P-13GNET ¥700 |
| V-271BZ-MS | P-13FAD₅ ¥7,100 | P-13FSQ₅ ¥6,600 | P-13FAQ₅ ¥4,600 | P-13JSQ ¥9,700 | P-13JSQD ¥12,700 | P-13VAD₃ ¥8,800 | P-13VSQ₄ ¥7,500 | P-13VAQ₃ ¥5,800 | P-13RAD₂ ¥5,900 | アルミ製 P-13RA₂ ¥2,400 | | 防火ダンパー付 P-13YSD₅-BL ¥9,200 | | P-13DU₄ ¥4,000 | | P-05RC ¥1,800 | | — | — |

この紙面に掲載の商品の価格には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。